COOLER MASTER®

CM Force 500

Installation Guide ▶

User manual / English
دليل التثبيت / Arabic
Инструкция за експлоатация / Български
安装说明 / 简体中文
安裝說明 / 繁體中文
Uživatelská příručka / Čeština
Handbuch / Deutsch
Εγχειρίδιο χρήσης / Ελληνικό
Manual de Usuario / Español
Manuel de l'utilisateur / Français
Felhasználói kézikönyv / Magyar
Manuale d'uso / Italiano
ユーザーズマニュアル / 日本語
Handleiding / Nederlands
설치 안내 / korean
Қолданушы нұсқаулығы / Kazakh
Instrukcja Użytkownika / Polski
Manual do Usuário / Português
Руководство пользователя / русский
Uputstvo za korišćenje / Srpski
Kullanım Kılavuzu / Türkçe

COOLER MASTER®

Asia Pacific
Cooler Master Co., Ltd.
9F, 786 Chung Cheng Road, Zhonghe District,
New Taipei City 23586, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886-2-3234-0050
Service: eservice@coolermaster.com.tw

CHINA
Cooler Master China
4F., HuiCheng Building, No. 9, Huifeng E. 2th Rd.,
ZhongKai, Hui-Zhou City, Guang Dong Province, China
Tel: +86-752-260-8898
Service: web@coolermaster.com.cn

EUROPE
Cooler Master Europe B.V.
Hudsonweg 3 Trade Port West 9272,
5928 LW Venlo, The Netherlands
Service: Support@coolermaster.nl

USA
Cooler Master USA
4820 Schaefer Ave. Chino CA 91710, USA
Service: support@coolermaster.com

Global Live Help: http://www.coolermaster.com/livehelp

510008030-GP Ver 1.0: 2012/10

For the most updated information, please visit our official website: **http://www.coolermaster.com**

- **Specifications:**

Model	ELITE III
Available Color	Full Black
Material	Steel body , (0.5mm/SECC) , ABS Plastic
Dimensions (W/H/D)	190 x 426 x 491.5 mm / 7.5 x 16.7 x 19.3 inch
Net Weight	5.0 kg / 11.0 lbs
M/B Type	Mini-ITX , Micro-ATX , ATX
5.25" Drive Bays	2 (exposed)
3.5"Drive Bays	1 (exposed) , 7 (hidden)
2.5"Drive Bays	1 (hidden)
I/OPanel	USB 3.0 (int.) x 1 , USB 2.0 (int.) x 2 , Mic x 1, in / out (supports AC97 / HD Audio)
Expansion Slots	7
Air Cooling System	Front: 120mm fan x 2 or 140mm fan x1 (optional) Rear: 120mm fan x 1 (pre-installed) Left side: 120/140mm fan x 1 (optional)
Liquid cooling system	Radiator Support：240mm, thickness=60mm(w/25mm fan thickness)
Power Supply Type	Standard ATX PS2
Maximum Compatibility	VGA card length: 320 mm / 12.6 inch CPU cooler height: 163 mm / 6.4 inch

* Product specifications are subject to change without notice.

Icon Description
A screw driver for assembling is needed

- **Fittings pack**

Figure	Name	Q'ty	Used for
	M3*5 screw	13	M/B , ODD
	#6-32*6 screw	4	Lock PSU
	Stand-off	7	M / B tray
	#6-32*5 screw	1	Lock buckle
	Fan screw (6#32*27.5)	8	Side fan
	Stand-off socket	1	M / B tray
	Lock buckle	1	Security
	Cable tie	10	Cable management
	Buzzer	1	Motherboard speaker
	#6-32*10 screw	20	3.5" HDD
	∮5*10	4	Side fan

- **规格:**

型号	ELITE III
颜色	全黑
材质	镀锌钢板, (0.5 mm/铁) , ABS塑料
尺寸(宽 x 高 x 长)	190 x 426 x 491.5 mm / 7.5 x 16.7 x 19.3 inch
淨重	5.0 kg / 11.0 lbs
主板类型	Mini-ITX , Micro-ATX , ATX
5.25"装置	2 (外露)
3.5"装置	1 (外露) . 7 (隐藏)
2.5"装置	1 (隱藏)
I/O面板	USB 3.0 (int.) x 1 , USB 2.0 (int.) x 2 , Mic x 1, in / out (supports AC97 / HD Audio)
扩展槽	7
散热系统	前: 120mm 风扇 x 2 or 140mm 风扇 x1 (选配) 后: 120mm 风扇 x 1 (标配) 左侧: 120 / 140mm 风扇 x 1 (选配)
水冷散热系统	支持水排：240mm , 厚度=60mm (w/25mm风扇厚度)
电源类型	标准ATX PS2
最大限制	显卡限长: 320 mm / 12.6 inch CPU散热器限高: 163 mm / 6.4 inch

* 规格变更恕不另行通知

图示说明
必备螺丝刀

- **配件包**

图 片	名 称	数 量	用 途
	M3*5 螺丝	13	锁主机板/ODD
	#6-32*6 螺丝	4	锁电源
	铜柱	7	固定主板
	#6-32*5 螺丝	1	锁锁片
	风扇螺丝(6#32*29)	8	锁前板风扇
	铜柱套筒	1	锁固铜柱
	锁片	1	防盗
	束线带	10	整理线材
	蜂鸣器	1	主板警报
	#6-32*10 螺丝	20	锁HDD
	平頭螺絲	4	锁左侧板风扇

4. Warranty information/保修信息

English (EN)

Cooler Master guarantees that this device is free of defect in material and workmanship, and provides a two-year limited hardware warranty for the device commencing from the date of purchase. Please keep your receipt for proof of purchase.
This product is designed for computer usage only. Using this device in any other capacity voids the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask for professional assistance.
The warranty offered covers normal use. Defect or damage that result from improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, which are not the fault of Cooler Master, are exclude from warranty coverage.
Note: the warranty is voided by removal or alternation of product or parts identification labels.
1. All OEM/bulk packaging product come with one year limited warranty
2. In case of conflict between the warranty provided by the country of point of sale and this manual, the warranty of the actual country of point of sale shall be the prevailing document.
3. In case of malfunction of electronic components or need of accessories purchase during the warranty period, please return to the original store of purchase.

Arabic (AR)

يضمن لك Cooler master خلو الجهاز من عيوب التصنيع والمواد المصنعة، ويقدم لك ضمان محدود على الجهاز لمدة عامين فقط بداية من تاريخ الشراء.
يرجى الاحتفاظ بالإيصال لإثبات الشراء. تم تصميم هذا المنتج لاستخدام الكمبيوتر فقط. يعتبر الضمان لاغيًا إذا تم استخدام هذا الجهاز في أي وظيفة أخرى. إذا لم تكن لديك الخبرة الكافية لتثبيت أجهزة الكمبيوتر، يرجى طلب المساعدة المهنية.
يغطي الضمان المقدم الاستخدام العادي. يستثنى من الضمان العيوب أو الأضرار الناجمة عن التشغيل غير الملائم أو التخزين أو سوء الاستخدام أو المعاملة أو الحوادث أو الإهمال، والتي لا يكون المبرد الرئيسي سبب فيها.
ملاحظة: يعتبر الضمان لاغيًا عند إزالة أو تغيير المنتج أو بعض من الملصقات المحددة للمنتج.
1. تأتي جميع منتجات OEM/bulk مصحوبة بسنة ضمان.
2. في حالة التعارض بين الضمان المقدم من دولة البيع وبين هذا الكتيب، يكون الضمان المقدم من دولة البيع هو الضمان الرسمي.
3. في حالة وجود خلل في المكونات الإلكترونية أو في حالة الحاجة لشراء إكسسوارات في فترة الضمان، يرجى الرجوع إلى متجر الشراء الأصلي.

Bulgarian (BG)

Cooler Master гарантира, че това устройство е без дефект при материалите и изработката и дава двугодишна гаранция на хардуера, която започва да тече от датата на закупуването му. Моля, пазете бележката си като доказателство.
Продуктът е предназначен само за компютър. Използването на устройството за друга цел прави гарацията невалидна.
Ако не сте запознати с инсталирането на компютърен хардуер, моля, потърсете помощ от професионалисти.
Гаранцията е предвидена при нормална употреба. Дефекти или повреди, които са в резултат на неправилна употреба, съхранение, злоупотреба, злополука или немарливо отношение и не са по вина на Cool Master, се изключват от гаранционното покритие.
Забележка: Гаранцията се смята за невалидна при отстраняване или промяна на продукта както и на определени части от
1. Всички OEM/насипни продукти имат едногодишна ограничена гаранция.
2. В случай на противоречие между гаранцията предоставена за страната, от където е закупен продуктът и този наръчник ще бъде взета под внимание гаранцията предоставена в страната, от където първоначално е закупен продукта.
3. В случай на неизправност на електронни компоненти или необходимост от закупуване на аксесоари по време на гаранционния период, моля обърнете се към магазина, от където първоначално е закупен продукта.

Chinese (简体中文)

Cooler Master保证本设备之材质及功能无瑕疵，并提供本设备二年之硬件有限保固服务，自购买日算起。请把您的收据放在安全之处，以至Cooler Master要求您提供本证明。本产品专为计算机设计。一旦将本设备用于其它用途，则保固无效。若您不熟悉硬件安装程序，请寻求专家之协助。保固服务仅适用于正常使用下之故障情形。若本公司发现设备毁损之原因为滥用，改造，误用，疏忽，电压供应错误，空气及水污染意外和自然灾害，则保固无效。
注意：重贴或条形码遭毁损而无法辨识保固期限者，则不在此限。
1. 所有OEM及工业包装的产品皆保固一年。
2. 如果销售国家所提供的保固与本说明互有冲突时，应以实际销售国家之保固为准。
3. 保固期内遇有电子零件故障或配件购买需求，请洽原购买商店。

Chinese (繁體中文)

Cooler Master保證本設備之材質及做工無瑕疵，並提供本設備二年之硬體有限保固服務，自購買日算起。請把您的收據放在安全之處，以至Cooler Master要求您提供本證明。本產品專爲電腦設計。一旦將本設備用於其他用途，則保固無效。若您不熟悉硬體安裝程序，請尋求專家之協助。保固服務僅適用於正常使用下之故障情形。若本公司發現設備毀損之原因爲濫用，改造，誤用，疏忽，電壓供應錯誤，空氣及水污染意外和自然災害，則保固無效。
注意：重貼或條碼遭毀損而無法辨識保固期限者，則不在此限。
1. 所有OEM及工業包裝的產品皆保固一年。
2. 如果銷售國家所提供的保固與本說明互有衝突時，應以實際銷售國家之保固爲準。
3. 保固期內遇有電子零件故障或配件購買需求，請洽原購買商店。

Czech (CS)

Firma Cooler Master zaručuje, že toto zařízení je bezporuchové co se týká materiálu a zpracování a poskytuje dvouletou záruku na zařízení, která začíná od data zakoupení. Uchovejte prosím doklad o zakoupení za účelem ověření data zakoupení. Tento produkt je určen pouze pro použití v počítači. Použití tohoto zařízení jakýmkoli jiným způsobem činí záruku neplatnou. Pokud si nejste jisti s instalací hardwarových komponentů počítače, požádejte o profesionální asistenci.
Poskytnutá záruka se vztahuje na běžné použití. Na poruchu či poškození zapříčiněné nesprávným provozem, ukládáním, nesprávným použitím či zacházením, nahodilou událostí či nedbalostí, které není způsobené pochybením na straně firmy Cooler Master, se záruka nevztahuje.
Poznámka: záruka zaniká odstraněním či vyměněním identifikačních štítků produktu či částí.
1. Všechny výrobky OEM/hromadného balení mají jednoletou omezenou záruku
2. V případě sporu mezi zárukou zaručenou v zemi prodeje a touto příručkou, je rozhodující záruka v dané zemi prodeje.
3. V případě závad elektronických součástek nebo v případě potřeby zakoupení příslušenství během záruční lhůty vraťte výrobek do obchodu původního prodeje.

German (DE)

Cooler Master garantiert, dass dieses Gerät frei ist von Material- und Herstellungsfehlern, und gewährt ab Kaufdatum eine zweijährige beschränkte Hardware-Garantie für das Gerät. Bewahren Sie die Quittung als Kaufbeleg auf.
Dieses Produkt ist nur für die Verwendung mit Computern vorgesehen. Wird es in anderen Geräten verwendet, verliert die Garantie ihre Gültigkeit. Wenn Sie sich bei der Installation der Hardware unsicher sind, lassen Sie diese von Fachleuten durchführen.
Die Garantie deckt nur eine normale Verwendung des Produkts ab. Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäßen Betrieb und unsachgemäße Lagerung, falsche und unsachgemäße Verwendung, Unfälle oder fahrlässigem Verhalten verursacht werden, die nicht in der Verantwortung von Cooler Master liegen, sind von der Garantieleistung ausgeschlossen.
Hinweis: Die Garantie verliert ihre Gültigkeit, wenn Etiketten zur Produkt- oder Teileidentifikation entfernt oder geändert werden.
1. Alle OEM/Mengenverpackungen haben eine einjährige begrenzte Garantie
2. Im Fall einer Nicht-Übereinstimmung der Garantiebedingungen in diesem Handbuch und dem gültigen Recht im Verkaufsland ist das gültige Recht im Verkaufsland maßgebend.
3. Sollten innerhalb der Garantiezeit Fehlfunktionen der elektronischen Komponenten auftreten oder Zubehör benötigt werden, wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.

Greek (EL)

Η Cooler Master εγγυάται ότι η συσκευή δεν φέρει ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή της, και παρέχει περιορισμένη εγγύηση 2 ετών από την ημερομηνία αγοράς. Παρακαλούμε κρατήστε την απόδειξη ως αποδεικτικό της ημερομηνίας αγοράς.
Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί μόνο για χρήση σε υπολογιστές. Η χρήση της συσκευής για οποιοδήποτε άλλο λόγο ακυρώνει την εγγύηση.
Αν δεν είστε εξοικειωμένος με την εγκατάσταση υλισμικού υπολογιστών, παρακαλούμε ζητήστε βοήθεια από επαγγελματία τεχνικό.
Η παρεχόμενη εγγύηση καλύπτει τη φυσιολογική χρήση της συσκευής. Τυχόν ελαττώματα ή ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη λειτουργία, αποθήκευση, κακή χρήση, ατύχημα ή αμέλεια, τα οποία δεν αποτελούν ευθύνη της Cooler Master, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
Σημείωση: η εγγύηση ακυρώνεται με την αφαίρεση ή τροποποίηση των αναγνωριστικών σημάτων του προϊόντος ή των μερών του.
1. Όλα τα προϊόντα OEM/ ογκώδεις συσκευασίες, συνοδεύονται από περιορισμένη εγγύηση ενός έτους
2. Σε περίπτωση αντίθεσης μεταξύ της εγγύησης που παρέχεται από τη χώρα του σημείου πώλησης και του παρόντος εγχειριδίου, η εγγύηση της χώρας του σημείου πώλησης αποτελεί το επικρατών έγγραφο.
3. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, ή ανάγκη για αγορά εξαρτημάτων κατά την περίοδο της εγγύησης, παρακαλούμε όπως επιστρέψετε το προϊόν στο κατάστημα απ' όπου το αγοράσατε.

Spanish (ES)

Cooler Master garantiza que este dispositivo está libre de defectos en material y mano de obra y ofrece una garantía de hardware limitada de dos años para el dispositivo comenzando desde la fecha de compra. Por favor, guarde el recibo como prueba de compra.
Este producto está diseñado para el uso exclusivo en ordenadores. Si utiliza este dispositivo en cualquier otra capacidad, la garantía quedará anulada. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, pida ayuda profesional.
La garantía ofrecida cubre el uso normal. El defecto o daños provocados por una operación o inapropiada, por almacenamiento, mal uso o abuso, accidente o negligencia, que no son fallos de Cooler Master, se excluyen de la cobertura de la garantía.
Nota: la garantía queda anulada si quita o altera el producto o las etiquetas de identificación de las partes.
1. Todos los productos empaquetados OEM/bulk vienen con un año de garantía limitada
2. En caso de conflicto entre la garantía ofrecida por el país del punto de venta y este manual, la garantía del país actual del punto de venta prevalecerá sobre el documento.
3. En caso de un mal funcionamiento en los componentes electrónicos o de necesidad de compra de accesorios durante el período de garantía, devolver a la tienda de compra original.

French (FR)

Cooler Master garantit que ce matériel est sans défaut en pièces & de main d'œuvre, et offre une garantie Limitée de deux ans pour les pièces de l'appareil, prenant effet à la date d'achat. Conservez votre reçu comme preuve d'achat.
Ce produit est conçu pour être utilisé sur ordinateur seulement. L'utilisation de cet appareil dans toute autre application annulerait la garantie. Si vous n'avez pas l'habitude d'installer des matériels informatiques, faites appel à un professionnel.
La garantie offerte couvre une utilisation normale. Les défauts ou dommages provenant d'un défaut d'utilisation, un mauvais stockage, mauvaise utilisation ou abus, accident ou négligence, qui ne sont pas la faute de Cooler Master, sont exclus de la couverture par la garantie.
Remarque: La garantie est annulée en cas de retrait ou de modification des étiquettes d'identification du produit ou de ses pièces.
1. Tous les produits OEM/en vrac de l'emballage sont fournis avec un an de garantie limitée
2. En cas de conflit entre la garantie fournie par le pays du point de vente et le manuel, la garantie du pays actuel du point de vente sera le document de référence.
3. En cas de dysfonctionnement des composants électroniques ou de besoin d'achat d'accessoires pendant la période de garantie, veuillez retourner au magasin d'achat d'origine.

Hungarian (HU)

A Cooler Master garantálja, hogy ez a termék teljesen mentes anyag- és összeszerelési hibáktól, így a termékre két éves korlátozott garanciát biztosít a vásárlás napjától kezdődően. Kérjük tartsa meg a nyugtát a vásárlás napjának bizonyításához.
A termék csak számítógépes környezetben használható. Bármely más célú használat megszünteti a garanciát. Ha nincs tapasztalata számítógépes eszközök beszerelésére vonatkozóan, kérje szakember segítségét.
A biztosított garancia normál használatra vonatkozik. A nem rendeltetésszerű használatból, tárolásból, helytelen használatból, balesetből vagy hanyagságból bekövetkező hibákra, amelyek nem a Cooler Master hibái, nem vonatkozik a garancia.
Megjegyzés: A garancia megszűnik a terméken vagy alkatrészein található azonosító címkék megváltoztatásával vagy eltávolításával.
1. Minden OEM/bulk csomagolási termék egy éves garanciával bír
2. A vásárláskor az ország által kijelölt garanciaidő, és a használati utasításban leírt garancia esetén minden esetben a vásárláskor az ország által kijelölt garanciaidő érvényes.
3. Ha a garanciaidő alatt az elektronikus alkatrészek meghibásodnak, vagy tartozékcsere szükséges, vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedéssel, ahol a terméket vásárolta.

Italian (IT)

Cooler Master garantisce che il dispositivo è senza difetti nei materiali e nella manifattura, e fornisce una garanzia limitata all'hardware di due anni, a partire dalla data d'acquisto. Conservare la ricevuta della prova d'acquisto.
Il prodotto è progettato solo per l'uso con un computer. L'uso del dispositivo in qualsiasi altra funzione ne invalida la garanzia. Se non si ha familiarità con l'installazione di hardware di computer, richiedere assistenza a un professionista.
La garanzia offerta copre l'uso normale del dispositivo. Difetti o danni risultanti da improprie procedure di conservazione, funzionamento, cattivo uso o abuso, incidenti o negligenza, che non costituiscono errori di Cooler Master, sono esclusi dalla copertura della garanzia
Nota: la garanzia viene invalidata dalla rimozione o alterazione delle etichette del prodotto o di parti di esso.
1. Tutti i prodotti con confezione OEM/bulk sono forniti con una garanzia limitata di un anno
2. In caso di conflitto tra la garanzia fornita dal paese del punto vendita e quella di questo manuale, sarà quella effettiva del paese del punto vendita a prevalere.
3. In caso di malfunzionamento dei componenti elettronici o di necessità di acquisto accessori durante il periodo di garanzia, tornare al punto vendita originale.

Japanese (JP)

本製品の保証期間は、ご購入から1年間となります。万が一製品に不具合が生じた場合は、ご購入店様までお問い合わせ下さい。
ただし、商品ご購入日を証明できるもの（レシート等）を紛失された場合は保証対象外となります。
保証期間内での、次の場合には有償修理となります。
●ご購入の証明が無い場合
●本製品保証書に販売店名の記載が無く、レシート等の購入証明も無い場合
●お客様による輸送・移動時の落下・衝撃等、お取り扱いが適正でないため生じた事故・破損
●製品マニュアルに従わない使用方法・誤装着・過失・改造・不適切な設置による場合
●接続されている他のパーツに起因する故障による場合
●異常電圧や火災・地震・水害・落雷その他の天災地変等で起因する故障や破損の場合
●個人売買（インターネットオークション等を含む）でご購入の場合
1. OEM及びBULKパッケージ向けの製品にはすべて一年間の保証が付いております。
2. 販売国によって提供される保証と本マニュアルの間に矛盾がある場合、実際の販売国の保証が優先されるものとする。
3. 保障期間中の電子コンポーネントの故障または付属品購入の必要が生じた場合、お買い上げ店にお問い合わせください。

Korean (KR)

쿨러 마스터는 이 장비가 재료 및 제작과정에서 결함이 없음을 보증하며 구입일로부터 2년 간의 제한적인 하드웨어 보증을 제공합니다. 구입 증빙 자료로 영수증을 반드시 보관하시기 바랍니다. 이 제품은 컴퓨터 사용 용도로만 디자인되었으며, 기타 다른 용도로 사용될 경우, 제품의 품질 보증은 유효하지 않습니다. 만약 컴퓨터 하드웨어 설치에 익숙하지 않다면, 전문적인 기사에게 도움을 요청하시 바랍니다. 제공되는 품질 보증은 일반적인 용도 범위만을 보장합니다. 쿨러 마스터의 책임이 아닌 사용자의 부적절한 동작, 보관, 오/남용, 사고, 방치에서 야기된 결과로 발생한 결함이나 피해는 품질 보증 범위에서 제외됩니다.
알림: 제품 또는 제품 파트 식별 라벨이 제거되거나 변형된 경우 품질 보증은 유효하지 않습니다.
1. 모든 OEM/벌크 패키지 제품은 1년의 제한된 품질 보증 기간이 적용됩니다.
2. 판매 국가에 의해 제공된 품질 보증과 이 사용자 설명서 사이에 내용적인 충돌이 발생한 경우, 실제 판매 국가의 품질 보증이 우선합니다.
3. 보증 기간 동안 전자 부품의 오작동이 발생하거나 또는 액세서리의 구매가 필요한 경우 원 구입처에 반품하시기 바랍니다.

Kazakh (KZ)

Cooler Master компаниясы материалдың ақауының және құрылғының зауыттық ақауларының жоқтығына кепілдеме береді және сатып алған күннен бастап екі жыл мерзімге құрылғыға шектеулі кепілдеме береді. Сатып алуды растайтын құжаттарды міндетті түрде сақтаңыз.
Бұл бұйым тек компьютерде қолдануға ғана арналған. Қондырғыны кез келген басқа түрде қолдану кезінде бұл кепілдеме жарамсыз.
Егер сіз компьютерлік құрылғыны орнату және күйге келтіру үрдісімен жеткілікті таныс болмасаңыз, онда мамандарға хабарласыңыз.
Бұл кепілдеме қондырғыны қалыпты жағдайларда ғана пайдаланған кезде жарамды. Cooler Master компаниясының кінәсісіз, дұрыс пайдаланбау, дұрыс емес сақтау немесе қолдану нәтижесінде, сонымен қатар дұрыс емес немесе ұқыпсыз қарау немесе оқыстан зақымдау нәтижесінде туындаған ақаулықтар мен зақымданауларға кепілдеме жарамсыз.
Ескерту: бұйымнан немесе оның құрамдас бөліктерінен танымдық этикеткаларды жою немесе алмастыру жағдайында кепілдеменің әрекеті тоқтатылады.
1. Өндіруші кешенді бұйымға және бірге қапталған барлық бұйымдарға бір жыл кепілдеме береді.
2. Сату жағына ұсынылған кепілдеме мен осы нұсқаулық арасында сәйкессіздік анықталған кезде, басым құжат іс жүзінде сату жағына берілген кепілдеме болып табылады.
3. Кепілдемелік мерзім ішінде электрондық құрамдас бөліктер жарамсыз немесе үстеме жабдықтарды алу қажеттіліктері туындаған жағдайда бастапқы сатып алған жерге хабарласу керек.

Dutch (NL)

Cooler Master garandeert dat dit apparaat vrij van defecten in materiaal en fabricage is en geeft een twee jaar durende beperkte hardware garantie voor het apparaat, beginnend op de aanschafdatum. Bewaar uw recept als bewijs van aanschaf.
Dit product is alleen ontworpen voor gebruik in computers. Het gebruik van dit apparaat in een andere capaciteit maakt de garantie ongeldig. Als u niet bekent bent met het installeren van computer hardware, vraag dan om professionele hulp.
Defecten of schade die het gevolg zijn van onjuiste bediening, opslag, misbruik of mishandeling, een ongeluk of verwaarlozing, die niet de fout zijn van Cooler Master, worden niet gedekt door de garantie.
Opmerking: de garantie wordt ongeldig gemaakt door het verwijderen of veranderen van het product of onderdeelidentificatielabels
1. Alle OEM/Bulk verpakte product hebben 1 jaar gelimiteerde garantie
2. In geval van een tegenspraak tussen de garantievoorwaarden die wettelijk verplicht zijn in het land van aankoop en de voorwaarden in deze handleiding, zijn de wettelijke garantievoorwaarden van het betreffende land van toepassing.
3. In geval van een defect van elektronische onderdelen of als u accessoires nodig heeft tijdens de garantieperiode, gaat u naar de winkel waar u het toestel heeft aangeschaft.

Polish (PL)

Cooler Master gwarantuje, że urządzenie to jest wolne od wszelkich defektów materiałowych oraz w wykonaniu i oferuje dwu-letnią, ograniczoną gwarancje poczynając od dnia zakupu. Proszę zachować paragon sprzedaży.
Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do użytku w komputerach. Używanie tego urządzenia do innych celów, unieważnia gwarancje.
Osoby nie zaznajomione z instalacją komputerowego hardware, winny poprosić o pomoc fachowca.
Gwarancja pokrywa wyłącznie normalne użytkowanie. Defekty, lub uszkodzenia, wynikające z niewłaściwego użytkowania, przechowywania, lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, nie są winną Cooler Master i są wykluczone z gwarancji.
Uwaga: Gwarancja jest anulowana, jeśli jakieś części lub identyfikatory zostaną zmienione lub usunięte.
1. Wszystkie produkty OEM/w opakowaniach zbiorczych objęte są jednoroczną gwarancją o ograniczonym zakresie
2. W przypadku sprzeczności warunków gwarancji pomiędzy krajem w którym dokonano zakupu a informacjami zawartymi w tej instrukcji, dokumentem ważniejszym jest gwarancja obowiązująca w kraju w którym dokonano zakupu.
3. W przypadku zaistnienia usterki elementów elektronicznych lub potrzeby zakupu akcesoriów w czasie trwania okresu gwarancyjnego, prosimy udać się do sklepu, w którym dokonano zakupu.

Portugal (PT)

A Cooler Master garante que esse dispositivo não possui defeitos de material e de mão de obra e oferece uma garantia limitada de dois anos para os componentes do dispositivo a partir da data da compra. Por favor guarde o recibo de compra em local seguro.
Este produto é projetado para uso somente em computador. O uso deste dispositivo para qualquer outra finalidade anula a garantia. Se você não estiver familiarizado com instalação de equipamentos de computador, por favor providencie a assistência de um profissional.
A garantia oferecida cobre o uso normal. Defeitos ou danos resultantes de operação ou armazenagem inadequadas, uso indevido ou mau uso, acidente ou negligência, que não sejam provenientes de falhas da Cooler Master, estão excluídos da cobertura da garantia.
Nota: a garantia será anulada caso sejam removidos ou alteradas etiquetas de identificação do produto ou de peças.
1. Todos os produtos com embalagem conjunta/OEM têm um ano de garantia limitada
2. Em caso de conflito entre a garantia fornecida pelo país do ponto de venda e a deste manual, a garantia do país do ponto de venda deve prevalecer.
3. Em caso de mau funcionamento de componentes eletrônicos ou quando houver necessidade de compra de acessórios durante o período de garantia, por favor, retorne à loja onde o produto foi adquirido originalmente.

Russian (RU)

Компания Cooler Master гарантирует отсутствие дефектов материала и заводских дефектов устройства и предоставляет ограниченную гарантию на оборудование сроком на два года со дня покупки. Обязательно сохраните документы, подтверждающие покупку.
Это изделие предназначено только для использования в компьютере. При любом ином способе применения устройства эта гарантия недействительна. Если вы недостаточно знакомы с процессом установки и настройки компьютерного оборудования, обратитесь к специалисту.
Данная гарантия распространяется на оборудование только при нормальных условиях его эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты или повреждения, которые возникли не по вине компании Cooler Master, а в результате неправильной эксплуатации, неправильного хранения или применения, а также в результате неправильного или небрежного обращения или случайного повреждения.
Примечание: в случае удаления или замены опознавательных этикеток с изделия или его компонентов действие гарантии прекращается.
1. Производитель дает один год гарантии на комплексное изделие и на все изделия, упакованные россыпью
2. В случае обнаружения несоответствий между гарантией, предоставленной в стране продажи, и данным руководством, приоритетным документом является гарантия, предоставленная в стране фактической продажи.
3. В случае неисправности электронных компонентов или необходимости приобретения вспомогательных принадлежностей в течение гарантийного срока, следует обращаться в первоначальное место приобретения.

Serbian (SR)

Cooler Master garantuje da je ovaj uređaj nema defekte materijala i rada i daje dvogodišnju garanciju na hardver uređaja od dana kupovine. Molimo Vas da zadržite račun kao dokaz o kupovini. Ovaj proizvod je napravljen samo za korištenje u kompjuteru. Korištenje ovog uređaja u bilo kojem drugom kapacitetu poništava garanciju. Ako niste upoznati sa instalacijom kompjuterskog hardvera, molimo Vas da se obratite za stručnu pomoć.
Data garancija se odnosi samo na normalno korišćenje. Kvarovi i oštećenja koja nastanu usled nepravilnog korišćenja, skladištenja, zloupotrebe, nemara ili nezgode, koji nisu nastali greškom Cooler Master-a, nisu obuhvaćeni garancijom.
Napomena: garancija se poništava otklanjanjem ili promenom proizvoda ili dijela identifikacije.
1. Svi OEM/pakovani proizvodi su sa jednogodišnjom ograničenom garancijom
2. U slučaju sukoba garancije izdate od strane prodajnog mesta u zemlji i one opisane u ovom priručniku, prednost ima garancija izdata od strane prodajnog mesta date zemlje.
3. U slučaju kvara elektronskih komponenata ili potrebe za dodatnom opremom tokom perioda važenja garancije, molimo obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

Turkish (TR)

Cooler Master bu cihazda malzeme ve işçilik hatası bulunmadığını garanti eder ve cihaz için satın alma tarihinden başlayan iki yılla sınırlı bir donanım garantisi verir. Alımı belgelemek için lütfen makbuzunuzu saklayın.
Bu ürün yalnızca bilgisayar kullanımı için tasarlanmıştır. Bu cihazın başka bir kapsamda kullanılması garantiyi geçersiz kılar. Bilgisayar donanımı montajını bilmiyorsanız, lütfen profesyonel yardım talep edin.
Verilen garanti normal kullanım içindir. Cooler Master'ın hatası olmayan uygunsuz kullanım, depolama, yanlış kullanım veya kötü kullanım, kaza ya da ihmalden kaynaklanan arıza ya da hasarlar garanti kapsamının dışındadır.
Dikkat: Ürün ya da parça tanıtma etiketlerinin sökülmesi ya da değiştirilmesi garantiyi geçersiz kılar.
1. Tüm OEM/ambalajsız ürünler bir yıl sınırlı garanti ile gelir
2. Garanti verilen ülkedeki satış noktası ve bu kullanma kılavuzu arasında bir çelişki olursa, satış noktasının bulunduğu ülkedeki garanti hükümleri öncelik taşır.
3. Elektronik bileşenlerin arızalanması ya da garanti süresinde aksesuarların satın alınması gerekirse, lütfen ürünü satın aldığınız mağazaya başvurunuz.

Cooler Master Products: Limited Warranty
This document describes the warranty terms for all Cooler Master product sold in Australia

For Australia only:
Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. (Cooler Master Co., Ltd, 9F., No.786, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan R.O.C.)
Telephone: +886-2-3234-0050 (standard international call charges apply.)

Who the Warranty Protects:
This Warranty is valid to the original purchaser only.

What the warranty protects:
This warranty is valid only for the Cooler Master Products distributed by authorized dealer(s) in Australia. Please contact Cooler Master for warranty information and services:

- Cooler Master Pty Ltd.,: 9F., No.786, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan R.O.C.
- E-mail Support: eservice@coolermaster.com.tw
- Online live chat support: www.coolermaster.com/livehelp
- Customer service: +886-2-3234-0050 (standard international call charges apply.)

What the warranty does not cover
1. Any product, on which the serial number has been defaced, modified or removed.
2. Accident, misuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, unauthorized product modification, or failure to follow instructions supplied with the product.
3. Repair or attempted repair by anyone not authorized by Cooler Master.
4. Damage to or loss of any programs, data or removable storage media.
5. Software or data loss occurring during repair or replacement.
6. Any damage of the product due to shipment.
7. Removal or installation of the product.
8. External causes, such as electric power fluctuations or failure.
9. Use of supplies or parts not meeting Cooler Master's specifications.
10. Normal wear and tear.
11. Failure of owners to perform periodic product maintenance as stated in User Guide, Such as cleaning of user-cleanable projector filters.
12. Any other cause which does not relate to a product defect.
13. Damage caused by static (non-moving) images displayed for lengthy periods of time (also referred to as image burn-in).

Limitation of implied warranties:
THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION CONTAINED HEREIN INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Exclusion of damages
COOLER MASTER'S LIABILITY IS LIMITED TO THE COST OF REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT.COOLER MASTER SHALL NOT BE LIABLE FOR:
- DAMAGE TO OTHER PROPERTY CAUSED BY ANY DEFECT IN THE PRODUCT, DAMAGES BASED UPON INCONVENIENCE, LOSS OF USE OF THE PRODUCT, LOSS OF TIME, LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS OPPORTUNITY, LOSS OF GOODWILL, INTERFERENCE WITH BUSINESS RELATIONSHIPSM OR OTHER COMMERCIAL LOSS, EVEN IF ADVISED OF THEIR POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.
- ANY OTHER DAMAGES, WHETHER INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR OTHERWISE
- ANY CLAIM AGAINST THE CUSTOMER BY ANY OTHER PARTY

Warranty Information:
If the goods is found with reasonable defect within the period of (refer to Table A.,) starting on the first day of purchase (with proof of invoice), this is what you must do, to claim the warranty from the above address.

Procedures:
1. Consumers should return to the shop where he/she has bought the goods, After confirming with the shop with a valid invoice, they may approach the distributor for RMA claim.
2. After confirmed by the distributor that the goods was damaged due to natural causes, replacement and repair will be done by distributor (including brand new or refurbished goods)
3. All faulty goods must return to the distributor, expenses for returning the faulty goods will be covered by the consumer, and distributor will cover the cost involved in the transporting of parts or repaired goods to the consumer.

Regarding all the expenses incurred in making the claim, and this is how you would claim:

1. Within the valid warranty date, starting from the first day of issuing invoice, Retail shops will assist in confirmation with distributor for the consumer for the following.
   A. If the damage was caused by the consumer, then the consumer should cover all expenses in fixing the product, if the product still can't be fixed, we would suggest consumer in buying a brand new product.
   B. Product defect caused under natural use, expenses will be covered by the distributor.
2. Faulty products with expired warranty dates, we would suggest consumer to purchase a brand new products, without undergoing for repairs.

Table A:
Cooler Master Products

Please check your user manual for the exact warranty period terms for products that are not shown below.

Chassis

Product Name	Warranty Term
All Chassis Series (Only Electronic Parts)	2 years
C+P (Chassis + PSU)	1 year

有害物质禁用表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 [Cr(VI)]	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机箱组	×	○	○	○	○	○
面板组	×	○	○	○	○	○
I/O模组	×	○	○	○	○	○
风扇	×	○	○	○	○	○
零件包	×	○	○	○	○	○
电源	×	○	○	○	○	○

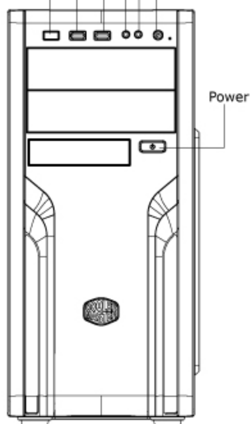
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。

上述规范仅适用于中国法律

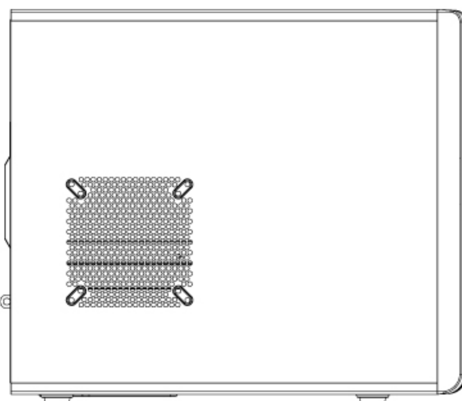
1. Diagram / 示意图



Top-View / 顶-视图



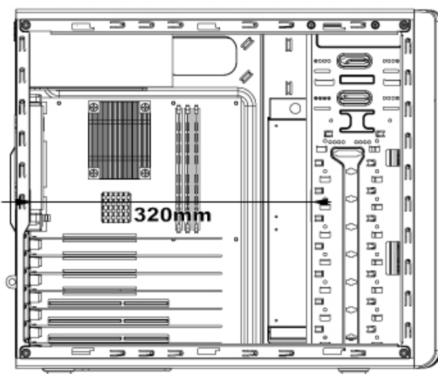
Front-View / 正-视图

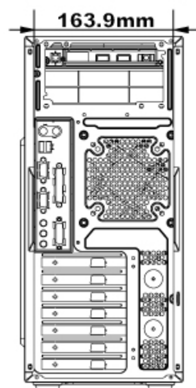


Left side-View / 左侧-视图

 ***Warning!!***

1. CPU cooler installation:
   Please ensure that your CPU cooler does NOT exceed 6.4 inch (163.9 mm) in height, it will cause damage to the side panel of the case and the CPU cooler.
2. Please ensure that your graphics card does NOT exceed 12.6 inch (320 mm) in length, it will cause damage to the case and the graphics card.

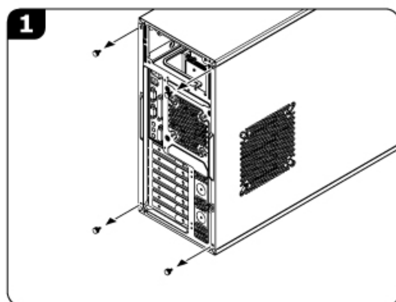


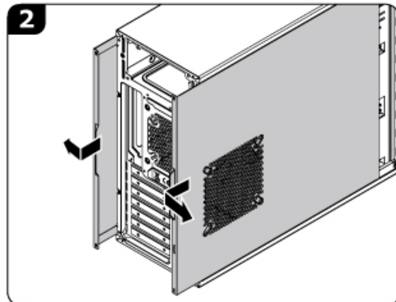


2. Installation Guide / 安装说明

2.1

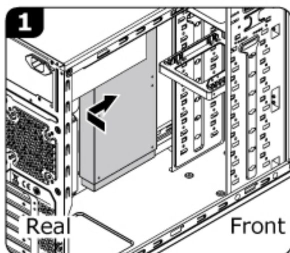
EN	How to remove the side panel
AR	كيفية إزالة اللوح الجانبي
BG	Как се отстранява страничният панел
CHS	拆下侧板
CHT	拆下側板
CS	Jak odstranit postranní kryt
DE	So entfernen Sie die Seitenplatte
EL	Πως να αφαιρέσετε τον πλαϊνό πίνακα
ES	Cómo quitar el panel lateral
FR	Comment retirer le panneau latéral
HU	Oldalsó panel eltávolítása
IT	Come rimuovere il pannello laterale
JP	サイドパネルの取り外し方法
KR	사이드 패널 제거 방법
KZ	Бүйір тақтаны қалай алу керек
NL	Verwijderen van het zijpaneel
PL	Jak zdjąć pokrywę boczną
PT	Como remover o painel lateral
RU	Как снять боковую панель
SR	Kako da uklonite bočnu ploču
TR	Yan paneli kaldırma

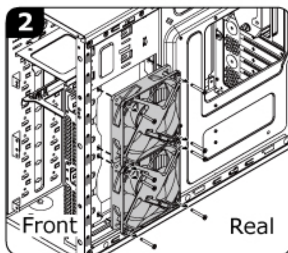


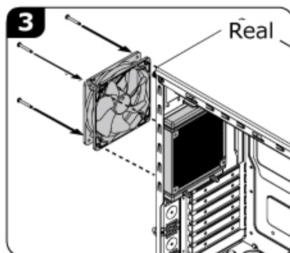


2.2

EN	How to install a radiator
AR	كيفية تثبيت المبرد
BG	Как се инсталира радиаторът
CHS	安装水冷排
CHT	安裝水冷排
CS	Jak nainstalovat chladič
DE	So installieren Sie einen Wärmetauscher
EL	Πώς να εγκαταστήσετε τον ακτινοβολέα
ES	Como instalar el radiador
FR	Comment installer le radiateur
HU	Radiátor beszerelése
IT	Come installare il radiatore
JP	ラジエーターの取り付け方法
KR	라디에이터 설치 방법
KZ	Радиаторды қалай орнату керек
NL	Installeren van de radiator
PL	Jak włożyć radiator
PT	Como instalar o radiador
RU	Как установить радиатор
SR	Kako da instalirate hladnjak
TR	Radyatör nasıl kurulur

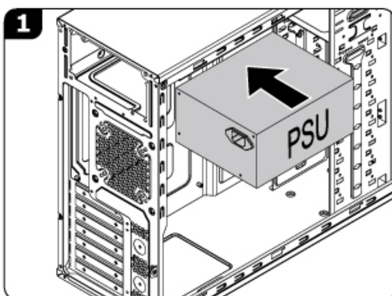


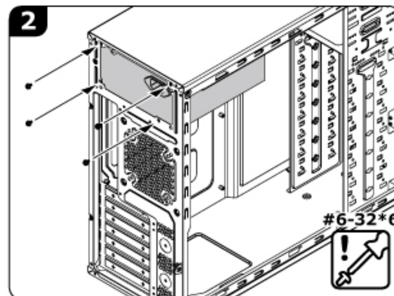




2.3

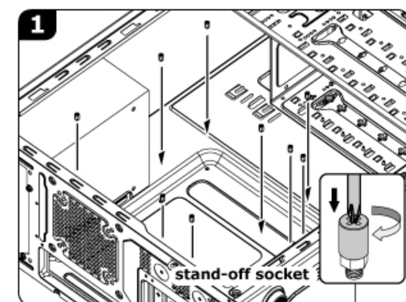
EN How to install the power supply
AR الطاقة موفر تثبيت كيفية
BG Как се поставя захранващата връзка
CHS 安装电源
CHT 安裝電源
CS Jak instalovat zdroj nabíjení
DE So installieren Sie das Netzteil
EL Πως να εγκαταστήσετε τη τροφοδοσία
ES Cómo instalar la fuente de alimentación
FR Comment installer l'unité d'alimentation
HU Tápellátás bekötése
IT Come installare I'alimentatore
JP 電源ユニットの取り付け方法
KR 파워 서플라이 설치 방법
KZ Қуат көзі блогын қалай орнату керек
NL Installeren van de voeding
PL Jak podJak pod
PT Como instalar a fonte de alimentação
RU Как установить блок питания
SR Kako da instalirate napajanje
TR Güç kaynağını kurma

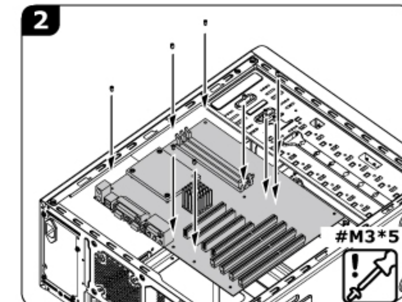




2.4

EN How to install the motherboard
AR الأم اللوحة تثبيت كيفية
BG Как се инсталира дънната платка
CHS 安装主机板
CHT 安裝主機板
CS Jak nainstalovat motherboard
DE So installieren Sie das Motherboard
EL Πως να εγκαταστήσετε τη Μητρική μονάδα
ES Cómo instalar la placa base
FR Comment installer la carte mère
HU Alaplap összeállítása
IT Come installare la motherboard
JP マザーボードの取り付け方法
KR 마더보드 설치 방법
KZ Аналық платаны қалай орнату керек
NL Installeren van het moederbord
PL Jak zamontować płytę główną
PT Como instalar a placa-mãe
RU Как установить материнскую плату
SR Kako da instalirate matičnu ploču
TR Anakartı kurma





2.5

EN How to install the add-on cards

AR كيفية تثبيت بطاقات مضافة

BG Как се инсталират допълнителните платини

CHS 安装显卡

CHT 安裝顯示卡

CS Jak nainstalovat přídavné karty

DE So installieren Sie Erweiterungskarten

EL Πως να εγκαταστήσετε τις κάρτες προσθήκης

ES Cómo instalar tarjetas adicionales

FR Comment installer les cartes supplémentaires

HU Add-on kártyák beszerelése

IT Come installare le schede aggiuntive

JP 拡張カードの取り付け方法

KR 애드 온 카드 설치 방법

KZ Кеңейту карталарын қалай орнату керек

NL Installeren van de uitbreidings kaarten

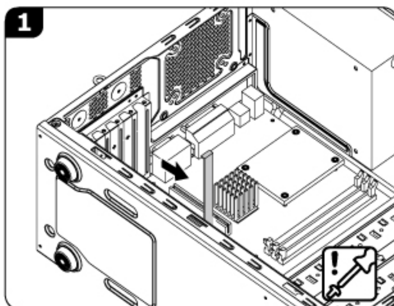
PL Jak podłączyć karty rozszerzeń

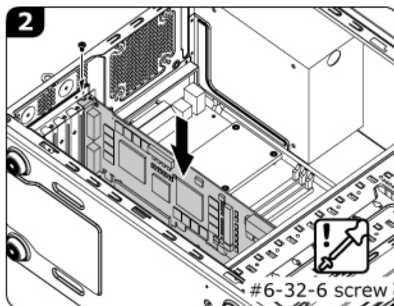
PT Como instalar as placas adicionais

RU Как установить карты расширения

SR Kako da instalirate dodatne kartice

TR Eklenti kartlarını kurma





2.6

EN How to install the 5.25" and 3.5" devices

AR كيفية تثبيت الأجهزة مقاس 5.25" ، 3.5" بوصة

BG Как се инсталират 5,25'' и 3,5'' устройстватаи

CHS 安装光驱和软驱

CHT 安裝光碟機和軟盤機

CS Jak nainstalovat zařízení 5.25" a 3.5"

DE So installieren Sie 5,25"- und 3,5"-Geräte

EL Πως να εγκαταστήσετε τις συσκευές 5,25" και 3,5"

ES Cómo instalar los dispositivos de 5,25" y 3,5"

FR Comment installer les périphériques 5,25 pouces et 3,5 pouces

HU 5.25" és 3.5" eszközök beszerelése

IT Come installare le unità da 5.25" e da 3.5"

JA 5.25インチデバイスおよび3.5インチデバイスの取り付け方法

KR 5.25", 3.5" 장치를 설치하는 방법

KZ 5,25"/3.5" құрылғысын қалай орнату керек?

NL Installeren van de 5.25" en 3.5" apparaten

PL Jak zamontować urządzenia 5.25" i 3.5"

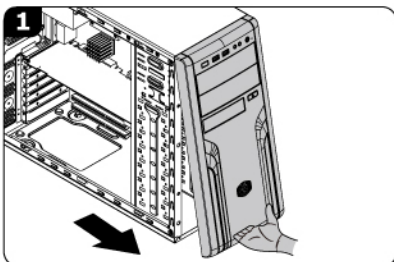
PT Como instalar os dispositivos 5,25 e 3,5 pol

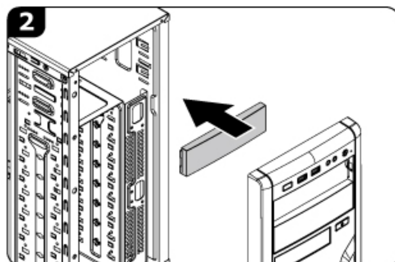
RU Как установить устройства 5,25" и 3,5"

SR Kako da instalirate 5,25" i 3,5" uređaje

TR 5,25" ve 3,5" aygıtları kurma

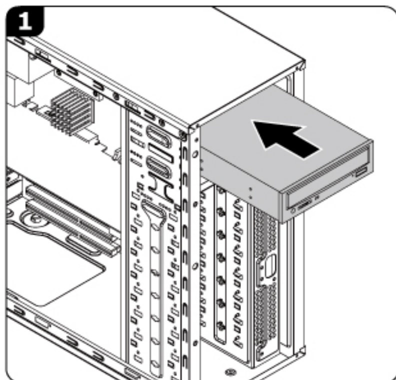
2.6.1 Remove the front bezel

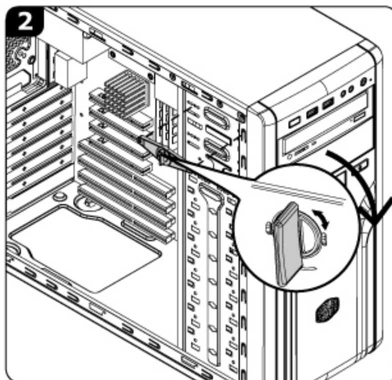




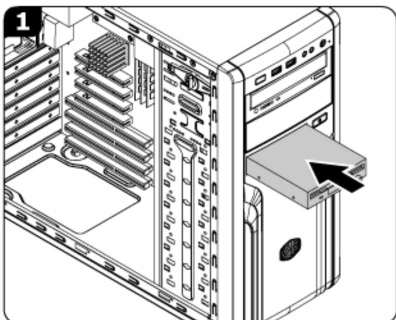
2.6.2 Install 5.25" device

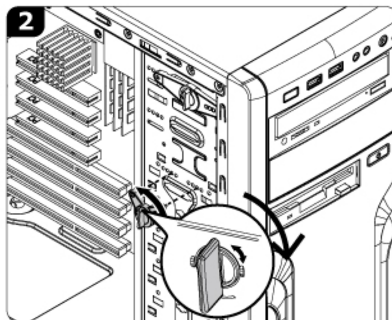
∗ Secure by 5.25" Tool-free





2.6.3 Install 3.5" device into external bay

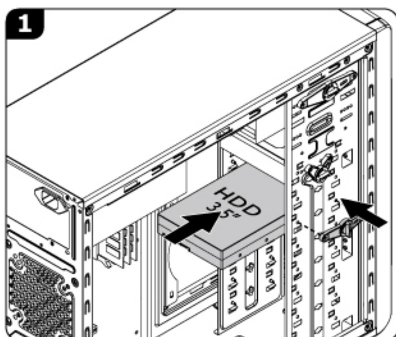




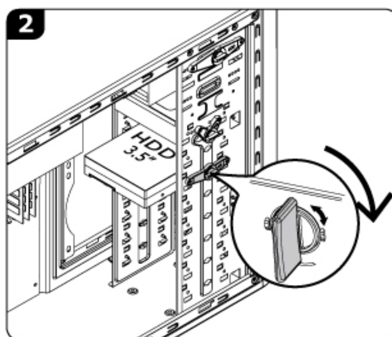
2.7

- **EN** How to install the hard disk drive
- **AR** كيفية تثبيت القرص الصلب مقاس 3.5"/2.5" بوصة
- **BG** Как се инсталира твърдият диск
- **CHS** 安装硬盘
- **CHT** 安裝硬碟
- **CS** Jak nainstalovat pevný disk
- **DE** So installieren Sie die Festplatte
- **EL** Πως να εγκαταστήσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου
- **ES** Cómo instalar la unidad de disco duro
- **FR** Comment installer le lecteur du disque dur
- **HU** Merevlemez-meghajtó beszerelése
- **IT** Come installare il disco rigido
- **JP** ハードディスク・ドライブのインストール
- **KR** 인치 하드 디스크 드라이브 설치 방법
- **KZ** қатқыл дискіні қалай орнату керек
- **NL** Installeren van de harde schijf
- **PL** Jak zamontować dysk twardy
- **PT** Como instalar o drive do disco rígido
- **RU** Как установить накопитель на жестком диске
- **SR** Kako da instalirate čvrsti disk
- **TR** Sabit disk sürücüsünü kurma

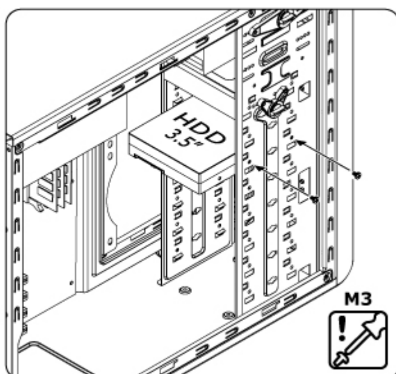
2.6.1 Install 3.5" device



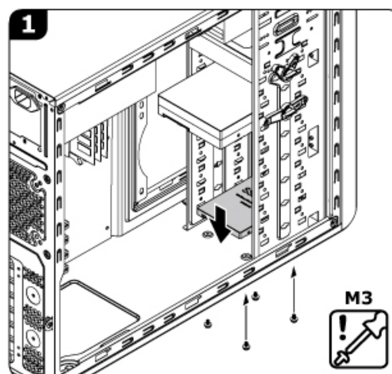
*** Secure by 3.5" tool-free**



*** Secure by screw**



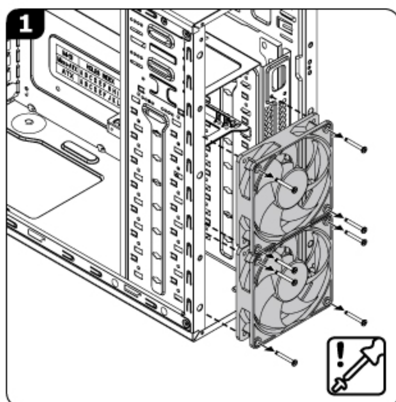
2.7.2 Install 2.5" HDD / SSD



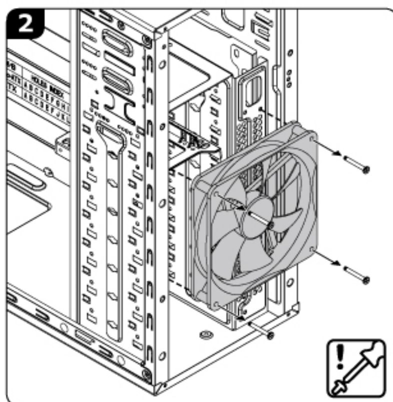
2.8

- **EN** How to install or replace case fans
- **AR** الكمبيوتر حافظة مروحة استبدال أو تثبيت كيفية
- **BG** Как се инсталират или заменят вентилаторите на кутията
- **CHS** 安装和更换机箱风扇
- **CHT** 安裝和更換機箱風扇
- **CS** Jak nainstalovat či vyměnit větráky
- **DE** So installieren Sie Gehäuselüfter oder tauschen sie aus
- **EL** Πως να εγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε τους ανεμιστήρες του περιβλήματος
- **ES** Cómo instalar o reemplazar los ventiladores de la carcasa
- **FR** Comment installer ou remplacer les ventilateurs du boîtier
- **HU** Ventilátorok szerelése vagy cseréje
- **IT** Come installare o sostituire le ventole del case
- **JP** ケース・ファンの取り付けと交換方法
- **KR** 케이스 팬 설치 또는 제거하는 방법
- **KZ** Қаңқалық желдеткіштерді қалай орнату керек
- **NL** Installeren of vervangen van de case fans
- **PL** Jak zamontować lub wymienić wentylatory w obudowie
- **PT** Como instalar ou substituir ventoinhas da caixa
- **RU** Как установить или заменить корпусные вентиляторы
- **SR** Kako da instalirate ventilatore u kućište i da ih menjate
- **TR** Kasa fanlarını kurma veya değiştirme

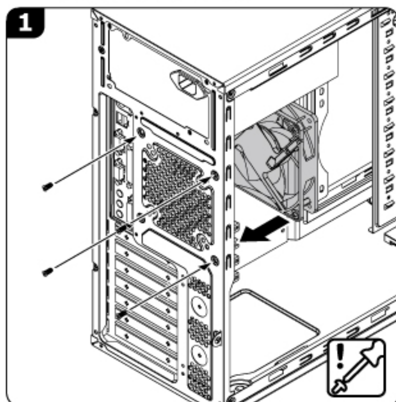
2.7.1 Install front fan (2 x 120mm)



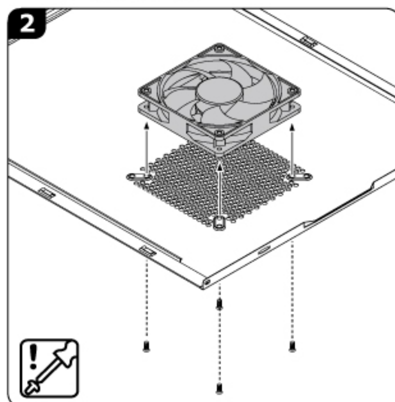
*** Install front fan (1 x 140mm)**



2.7.2 Install rear fan (1 x 120mm) or 1 x 80 / 90) mm

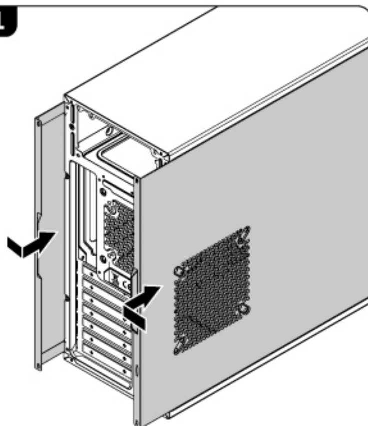


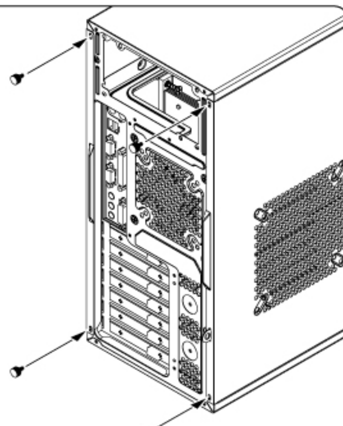
2.7.3 Install side fan (1 x 120mm or 1 x 140mm)



2.9

EN	Completing installation
AR	التثبيت استكمال
BG	Завършване на инсталацията
CHS	完成安装
CHT	完成安裝
CS	Dokončení instalace
DE	Abschließen der Installation
EL	Ολοκλήρωση εγκατάστασης
ES	Completar la instalación
FR	Terminer l'installation
HU	Telepítés elvégzése
IT	Completamente dell'installazione
JP	完成図
KR	설치 완료하기
KZ	Орнатуды аяқтау
NL	Installatie voltooien
PL	Kończenie instalacji
PT	Finalizar a instalação
RU	Завершение установки
SR	Dovršavanje instalacije
TR	Kurulum tamamlanıyor





I/O Function panel installation guide

- Please refer to the illustrations in the motherboard user manual that describe USB 3.0, USB 2.0, and audio connector support. The motherboard connectors must match the included front panel cables in this case. Attempting to install anything other than matching connectors may result in damage and loss of function.
- On some motherboards, the connectors for USB 3.0, USB 2.0 and Audio are not the same as the drawing below. Please check with your motherboard manual before installing.
- The following illustration is a diagram showing the I/O connectors.

Motherboard	Case Connector
USB 3.0 connector	USB 3.0 connector
ID — IntA_P2_D+ IntA_P1_D+ — IntA_P2_D- IntA_P1_D- — GND GND — IntA_P2_SSTX+ IntA_P1_SSTX+ — IntA_P2_SSTX- IntA_P1_SSTX- — GND GND — IntA_P2_SSRX+ IntA_P1_SSRX+ — IntA_P2_SSRX- IntA_P1_SSRX- — Vbus Vbus — No Pin	No Pin
USB 2.0 connector	USB 2.0 connector
USB+5V — USB+5V LP- — LP- LP+ — LP+ GND — GND No Pin — NC	No Pin
AC'97	AC'97 Connector
MIC — GND MIC~BIAS — NO PIN FPOUT-R — RET-R NO DEFINITION — NO PIN FPOUT-L — RET-L	No Pin
Azalia (Intel High Definition Audio)	HD Connector
PORT1L — AUD GND PORT1R — PRESENCE# PORT2R — SENSE1_RETURN SENSE_SEND — NO PIN PORT2L — SENSE2_RETURN	No Pin

I/O面板安裝說明

- 请参考主机板使用说明的USB 3.0, USB 2.0, 声音插孔章节的图示. 另外, 请选用以下标准USB 3.0, USB 2.0, 音效连接头, 避免损坏本产品.
- 一些主机板的 USB 3.0, USB 2.0, 音效连接头与下图不符, 安装前, 请参阅主机板使用说明.
- 下图为I/O电缆的连接线图.

主机板	线材
USB 3.0 接口	USB 3.0 接口
ID — IntA_P2_D+ IntA_P1_D+ — IntA_P2_D- IntA_P1_D- — GND GND — IntA_P2_SSTX+ IntA_P1_SSTX+ — IntA_P2_SSTX- IntA_P1_SSTX- — GND GND — IntA_P2_SSRX+ IntA_P1_SSRX+ — IntA_P2_SSRX- IntA_P1_SSRX- — Vbus Vbus — No Pin	No Pin
USB 2.0 接口	USB 2.0 接口
USB+5V — USB+5V LP- — LP- LP+ — LP+ GND — GND No Pin — NC	No Pin
AC'97	AC'97 接口
MIC — GND MIC~BIAS — NO PIN FPOUT-R — RET-R NO DEFINITION — NO PIN FPOUT-L — RET-L	No Pin
Azalia (Intel高保真音质接口)	HD 接口
PORT1L — AUD GND PORT1R — PRESENCE# PORT2R — SENSE1_RETURN SENSE_SEND — NO PIN PORT2L — SENSE2_RETURN	No Pin